

	Pagina: 1
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 31.07.2016
	Data tipăririi: 28.09.2022
	Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW 867091	Versiune: 1.1

Se conformează reglementărilor (UE) nr. 1907/2006 conform modificărilor. - SDSGHS_RO

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Valvoline™ ATF AW

1.2 Aplicații recomandate ale substanței chimice și restricționări de folosire a acesteia

Utilizarea : Ulei pentru motor, de transmisie și lubrifiant.
substanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Netherlands

SDS@valvoline.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+1-800-825-8654 / +1-859-202-3865 sau formați
numarul dumneavoastra de telefon de urgenta
local la 021.318.36.06 (8:00 – 16:00)

Informații despre produs

+31 (0)78 654 (în Olanda) sau contactati persoana
dumneavoastra de contact locala CSR

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categoria 3 H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Fraze de pericol : H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.

Prevenire:

		Pagina: 2
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data):: 31.07.2016
		Data tipăririi: 28.09.2022
		Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW		Versiune: 1.1
867091		

P273
Eliminare:
P501

Evitați dispersarea în mediu.

Aruncați conținutul/ recipientul la o stație
autorizată de eliminare a deșeurilor.

Etichetare adițională:

EUH208 Conține Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE, BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS, C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Sfaturi adiționale

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-54-7 265-157-1	Asp. Tox.1; H304	>= 70 - < 80
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară, hidrotratăz; Ulei bază nespecificat	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1 - < 2,5
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11- isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic2; H411	>= 1 - < 2,5
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2 471-920-1 01-0000019770-68-xxxx	Skin Sens.1; H317	>= 0,5 - < 1
1,2-PROPANEDIOL, 3- AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,5 - < 1
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	>= 0,25 - < 0,5

		Pagina: 3
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data):: 31.07.2016
		Data tipăririi: 28.09.2022
		Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW		Versiune: 1.1
867091		

		Aquatic Chronic1; H410	
BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS		Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 0,5
C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid		Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 0,5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate hainele contaminate. Dacă iritația crește, se va acorda asistență medicală.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Nu este necesar în mod normal de prim ajutor. Cu toate acestea, se recomandă ca zonele expuse fie curățate prin spălare cu apă și săpun.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se va îndepăra lentila de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome : Semnele și simptomele expunerii la acest material prin respirație, înghițire și/sau trecerea materialului prin piele

	Pagina: 4
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 31.07.2016
	Data tipăririi: 28.09.2022
	Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW 867091	Versiune: 1.1

pot include:
acnee
Tulburări gastrointestinale (greață, vărsături, diaree)
iritatie (nas, gât, cai respiratorii aeriene)

Riscuri : Prin aspirare se poate provoca un edem pulmonar sau o pneumonie.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Apă pulverizată
Spumă
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : În cazul în care produsul este încălzit peste punctul său de aprindere se va produce vapori suficiente pentru a întretine arderea. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot deplasa de-a lungul pământ și să fie aprins de căldură, lumini pilot, alte flăcări și surse de aprindere în locuri din apropierea punctului de eliberare.
Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produsi de combustie periculoși : dioxid de carbon și monoxid de carbon
Hidrocarburi

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Metode de extincție specifice : Produsul este compatibil cu agenții standard de stingere a incendiilor.

		Pagina: 5
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data):: 31.07.2016
		Data tipăririi: 28.09.2022
		Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW		Versiune: 1.1
867091		

Informații suplimentare : Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual. Persoanele care nu poartă echipament de protecție trebuie să fie excluse din zona unde s-a varsat material până ce s-a sfârșit curățenia. Respectați toate reglementările federale, de stat și locale aplicabile.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații suplimentare se va consulta Secțiunea 8 și Secțiunea 13 din Normele de tehnica și securitatea muncii.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor inhala vapori/praf. Fumatul interzis. Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec. Container periculos când este gol.

		Pagina: 6
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data):: 31.07.2016
		Data tipăririi: 28.09.2022
		Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW		Versiune: 1.1
867091		

A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
 Evitați contactul cu pielea și ochii.
 Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
 Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
 Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Concentrație maximă de lucru

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară, hidrotratat; Ulei bază nespecificat	64742-55-8	TWA	5 mg/m3	RO OEL
		STEL	10 mg/m3	RO OEL

		Pagina: 7
FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Revizia (data):: 31.07.2016
		Data tipăririi: 28.09.2022
		Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW		Versiune: 1.1
867091		

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile de ordin tehnic

Furnizarea de mecanică (general și / sau locale evacuare) ventilație suficientă pentru a menține expunerea de mai jos recomandărilor de expunere (dacă este cazul) sau sub nivelurile care provoacă cunoscute, suspectate sau efecte adverse aparente.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Nu este necesar în condiții normale de utilizare. Purtați ochelari de protecție splash-dovada dacă materialul ar putea fi aburite sau stropit în ochi.

Protecția mâinilor

Observații : Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă locul anume de lucru este convenabil.

Protecția pielii și a corpului : Se va purta după necesități:
îmbrăcăminte impermeabilă
Încălțăminte de protecție
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
Aruncați mănușile care prezintă rupturi, găuri sau semne de uzură.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid

Culoare : roșu

Miros : Nu există date

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

pH : Nu se aplică

punct de curgere : < -42 °C

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există date

Punctul de aprindere : 166 °C
Metodă: Cupă închisă Pensky-Martens

	Pagina: 8
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 31.07.2016
	Data tipăririi: 28.09.2022
	Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW 867091	Versiune: 1.1

Viteza de evaporare : Nu există date
 Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu există date
 Limită superioară de explozie : Nu există date
 Limită inferioară de explozie : Nu există date
 Presiunea de vapori : Nu există date
 Densitatea de vapori relativă : Nu există date
 Densitatea relativă : Nu există date
 Densitate : circa 0,844 g/cm³ (15 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)
 Solubilitate în apă: : insolubil
 Solubilitate în alți solvenți : Nu există date

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu există date

Descompunere termică : Nu există date

Vâscozitatea
 Vâscozitate dinamică : Nu există date
 Vâscozitate cinematică : 29,5 mm²/s (40 °C)

Proprietăți oxidante : Nu există date

9.2 Alte informații

Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

	Pagina: 9
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 31.07.2016
	Data tipăririi: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Numărul NTSM: 000000261030
867091	Versiune: 1.1

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se produce o polimerizare periculoasă.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : caldura excesiva

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere : dioxid de carbon și monoxid de carbon
periculoși Hidrocarburi

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare
Contact cu pielea
Contact cu ochii
Ingerare

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicitate acută orală : LD50 (șobolan): > 15 g/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (iepure): > 5 g/kg

Componente:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Toxicitate acută orală : LD50 (șobolan): > 10.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (iepure, mascul): > 4.000 - 8.000 mg/kg
Evaluare: Nici un efect advers a fost observată în testele de toxicitate acută cutanată.

Componente:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Toxicitate acută orală : LD50 (șobolan): > 5.000 mg/kg
BPL: da

Toxicitate acută dermică : LD50 (iepure): > 2.000 mg/kg

	Pagina: 10
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 31.07.2016
	Data tipăririi: 28.09.2022
	Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW 867091	Versiune: 1.1

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Iritarea blândă a pielii

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Iritarea blândă a pielii

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Rezultat: Iritarea posibilă a pielii

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Specii: iepure

Rezultat: Nu irită pielea

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Rezultat: Iritarea posibilă a pielii

POLYMER:

Rezultat: Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Improbabil sa provoace iritarea sau lezarea ochilor.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Nu irită ochii

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultat: Iritarea blândă a ochilor

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Rezultat: Iritarea posibilă a ochilor

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Specii: iepure

Rezultat: Nu irită ochii

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

	Pagina: 11
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 31.07.2016
	Data tipăririi: 28.09.2022
	Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW 867091	Versiune: 1.1

Rezultat: Irritația ochilor

POLYMER:

Rezultat: Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Observații: Poate să provoace o reacție alergică a pielii.

Componente:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Evaluare: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Evaluare: Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Evaluare: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Evaluare: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

POLYMER:

Evaluare: Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro

Teste speciale: Limfocite umane

Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică

Metodă: Îndrumar de test OECD, 473

Rezultat: negativ

: Teste speciale: Salmonella typhimurium

Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică

Metodă: Mutagenitate (Salmonella typhimurium - determinarea mutației inverse)

Rezultat: negativ

Cancerogenitatea

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

	Pagina: 12
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 31.07.2016
	Data tipăririi: 28.09.2022
Valvoline™ ATF AW	Numărul NTSM: 000000261030
867091	Versiune: 1.1

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan
Tulpina: Sprague-Dawley
Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitate asupra embrionului: Cea mai mare doză fără efecte adverse observate (împerechere/fertilitate): ≥ 600
Metodă: Îndrumar de test OECD, 421
Rezultat: Nu s-au constatat efecte asupra fertilității și dezvoltării embrionare timpurii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Componente:

Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotrată; Ulei bază nespecificat

Toxicitate pentru pești : LL50 (Pește): > 100 mg/l

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Nevertebrate acvatice): > 10.000 mg/l

Toxicitate asupra algelor : EL50 (Alge): > 100 mg/l

Toxicitate pentru pești : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l

	Pagina: 13
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 31.07.2016
	Data tipăririi: 28.09.2022
	Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW	Versiune: 1.1
867091	

(Toxicitate cronică)

Specii: Pește

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică)

: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l
Specii: Nevertebrate acvatice

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Toxicitate pentru pești : (Pimephales promelas): 4,2 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice

: EC50 (Daphnia magna): 4,6 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate asupra algelor

: LL50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 3,5 mg/l
Obiectivul final: Biomasă
Durată de expunere: 72 h
Substanță de test: WAF

LL50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 63 mg/l
Obiectivul final: Inhibiția creșterii
Durată de expunere: 72 h
Substanță de test: WAF

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
mediul acvatic

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,75 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test semi-static
Metodă: Ghid de testare OECD 203
BPL: da

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică)

: EC50: 0,5 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Obiectivul final: vezi textul liber definit de către utilizator
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Tipul testului: vezi textul liber definit de către utilizator
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
BPL: da

12.2 Persistență și degradabilitate

Componente:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Biodegradare: 9,6 %
Durată de expunere: 28 d

	Pagina: 14
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 31.07.2016
	Data tipăririi: 28.09.2022
	Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW 867091	Versiune: 1.1

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.
Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare

Produs:

Biocumulare : Observații: Potentialul de bioacumulare nu poate fi determinat.

Componente:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
Coeficientul de partiție: n- : log Pow: 1,19
octanol/apă

12.4 Mobilitate în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Irelevant

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări., Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.
HG128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile

	Pagina: 15
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 31.07.2016
	Data tipăririi: 28.09.2022
	Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW	Versiune: 1.1
867091	

periculoase.
HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
NU se vor refolosi containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR:
ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI:
ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI:
MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL:
RID:

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR:
ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI:
ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI:
MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL:
RID:

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR:
ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI:
ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI:
MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL:
RID:

14.4 Grupul de ambalare

ADR:
ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI:

	Pagina: 16
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 31.07.2016
	Data tipăririi: 28.09.2022
	Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW 867091	Versiune: 1.1

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI:
MĂRFURI PERICULOASE - TRANSPORT MARITIM INTERNAȚIONAL:
RID:

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR: Nu se aplică

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - MĂRFURI: Nu se aplică

ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE TRANSPORT AERIAN - PASAGERI: Nu se aplică

RID: Nu se aplică

: Nu se aplică

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

nu se aplică

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Tipul navei: nu se aplică

Pericol coduri: nu se aplică

Poluant Categorie: nu se aplică

Descrieri de produse periculoase (dacă sunt indicate mai sus) s-ar putea să nu reflecte mărimea ambalajului, cantitatea, utilizarea finală sau excepțiile specifice regiunii care se aplică. Consultați documentele de expediție pentru descrierile specifice transportului.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 57). : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotratat; Ulei bază nespecificat
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară, hidrotratat; Ulei bază nespecificat
Gaci De Parafina (Din Petrol)

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenți : Nu se aplică

	Pagina: 17
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 31.07.2016
	Data tipăririi: 28.09.2022
	Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW	Versiune: 1.1
867091	

Alte reglementări : Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH.
Regulamentul(UE) nr.453/2010de modificare a
Regulamentului nr.1907/2010-REACH.
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea,
etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de
modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si
1999/45/CE, precum si de modificare a regulamentului (CE)
nr.1907/2006
HG nr.937/2010 on classification, packaging and labeling of
the placing on the market of dangerous preparations.
HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si
etichetarea substantelor periculoase.
Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca.
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de
securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei
lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor
chimici.

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TSCA : Este în inventarul TSCA.

DSL Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană
DSL.

AICS In sau în conformitate cu inventarul

ENCS In sau în conformitate cu inventarul

KECI In sau în conformitate cu inventarul

PICCS In sau în conformitate cu inventarul

IECSC Nu este în conformitate cu inventarul

Liste de inventar

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Uniunea Europeană), ENCS (Japonia),
ISHL (Japonia), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zeelandă), PICCS (Filipine), TSCA (SUA)

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

	Pagina: 18
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 31.07.2016
	Data tipăririi: 28.09.2022
	Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW 867091	Versiune: 1.1

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații suplimentare

Revizia (data):: 31.07.2016

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare

Alte informații : Se crede că informațiile acumulate în acest document sunt precise dar nu este garantat că au provenit sau nu din companie. Recipientii sunt sfătuiți să confirme din timp necesitatea ca informațiile să fie actuale, aplicabile și adecvate circumstanțelor. Această SDS a fost pregătită de Departamentul Sănătății și Mediului Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate

Lista de abrevieri și acronime care ar putea fi, dar nu neapărat sunt, folosite în această fișă cu date de securitate :

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali

BEI : Index de expunere biologică

CAS: Registrul Serviciului de Substanțe chimice (Divizie a Societății Chimice Americane).

CMR: Carcinogen, mutagen sau toxic pentru reproducere

Ecxx: Concentrația eficientă de xx

FG: Calificativ alimentar

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.

H-statement: Declarația referitoare la pericole

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.

IATA-DGR: Reglementările privind mărfurile periculoase al „Asociației Internaționale de Transport Aerian” (IATA).

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

ICAO-TI (ICAO): Instrucțiuni tehnice ale „Organizației Aviației Civile Internaționale”

ICxx: Concentrația inhibitorie pentru xx dintr-o substanță

IMDG: Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase

ISO: Organizația Internațională pentru Standardizare

LCxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populația testată

	Pagina: 19
FIȘA CU DATE DE SECURITATE	Revizia (data):: 31.07.2016
	Data tipăririi: 28.09.2022
	Numărul NTSM: 000000261030
Valvoline™ ATF AW	Versiune: 1.1
867091	

LDxx: Concentrația letală, pentru xx la sută din populație.
 logPow: coeficientul de partiție octanol-apă
 N.O.S. : Nespecificat în alt mod
 OECD: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
 OEL: Limita de expunere ocupațională
 PBT: Persistent, bioacumulator și toxic
 PEC: Concentrația pentru efectul preconizat
 PEL: Limite de expunere permise
 PNEC: Concentrația fără efect preconizat
 PPE: Echipament de protecție personală
 P-Statement: Declarația privind precauțiile
 STEL: Limită de expunere pe termen scurt
 STOT: Toxicitate specifică pentru organul vizat
 TLV: Valoare prag limită
 TWA: Medie ponderată în timp
 vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulator
 WEL: Nivelul expunerii la locul de muncă

ABM: Clasa de pericol pentru apă pentru Olanda
 ADNR: Regulament pentru transportul substanțelor periculoase pe Rin
 ADR: Acordul privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase.
 CLP: Clasificare, etichetare și ambalare
 CSA: Evaluarea siguranței chimice
 CSR: Raportul privind siguranța chimică
 DNEL: Nivelul fără efect al derivatului.
 EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Comerciale Existente.
 ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate
 REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
 RID: Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
 R-phrase: Declarație privind riscurile
 S-phrase: Declarație privind siguranța
 WGK: Clasă de pericol pentru apă, pentru Germania